

Corso

“Progettazione dei requisiti acustici passivi”

con ECHO 6.0

Milano - 3 maggio 2011

Introduzione

Il corso affronta il tema della progettazione dei requisiti acustici passivi degli edifici con l'ausilio del nuovo software previsionale Echo 6.0. L'incontro inizierà analizzando l'attuale quadro legislativo Italiano con particolare attenzione al ruolo della classificazione acustica delle unità immobiliari. Di seguito si discuteranno i modelli di calcolo previsionale allo scopo di capire quali parametri devono guidare il professionista nella scelta di materiali e tecnologie per l'isolamento acustico, senza tralasciare le regole di corretta posa dei sistemi scelti al fine di ottenere al termine dell'opera le prestazioni volute.

Ampio spazio è dedicato alle esercitazioni di calcolo con il software Echo 6.0 in accordo con il rapporto tecnico UNI TR 11175 e la norma di classificazione UNI11367.

Programma e orario

Mattina	Orario: 9.00-13.00 <ul style="list-style-type: none">— Registrazione e introduzione al corso— Aggiornamento legislativo e normativo— Individuazione delle soluzioni tecnologiche— Progettazione dei requisiti— Esercitazione di calcolo guidate con software Echo 6.0<ul style="list-style-type: none">- Prestazioni delle singole strutture (R_w partizioni opache, R_w serramenti, ΔR_w contropareti, ΔL_w pavimenti galleggianti)
Pomeriggio	Orario: 14.00-18.00 <ul style="list-style-type: none">— Esercitazione di calcolo guidate con software Echo 6.0<ul style="list-style-type: none">- Calcolo dell'indice di potere fonoisolante apparente di una parete divisoria R'_w- Calcolo dell'indice di isolamento acustico di facciata D_{2mnTw}- Calcolo dell'indice di livello di rumore di calpestio L'_{nw}- Calcolo del Tempo di riverberazione degli ambienti T60- Previsione di classe acustica

Ai partecipanti è richiesto l'uso di un proprio PC portatile.



**Software ECHO
in dotazione!**

Sede

Il corso si terrà presso la sede ANIT in via Savona 1/B a Milano

Quota di partecipazione

Soci ANIT: **144 €+ IVA = 174.24 €**

Non Soci: **180 €+ IVA = 217.8 €**

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf scaricabili dal sito www.anit.it
- Software di calcolo ANIT – Echo 6.0 per la valutazione dei requisiti acustici passivi
- Copia del volume 3 della collana ANIT: “Manuale di acustica in edilizia”
- Guida ANIT “La Legislazione per il risparmio energetico e l’isolamento acustico degli edifici”
- Copia della rivista ANIT Neo-Eubios

Relatori

I relatori fanno parte dello staff tecnico ANIT.

Ing. Matteo Borghi	Ingegnere Edile, staff tecnico ANIT, responsabile settore Acustica Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l’efficienza energetica e l’isolamento acustico degli edifici.
Ing. Stefano Benedetti	Ingegnere Meccanico, staff tecnico ANIT, responsabile settore formazione area acustica. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l’efficienza energetica e l’isolamento acustico degli edifici.

Iscrizioni

Per iscriversi è necessario compilare il form di pre-registrazione dalla pagina corsi del sito www.anit.it. I corsi vengono attivati solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

La pre-registrazione è gratuita e consente agli organizzatori di monitorare l’interesse per ogni iniziativa e in caso di attivazione (o annullamento) di informare tutti coloro che si sono prenotati.

Attenzione:

- non effettuare pagamenti prima di avere ricevuto conferma da parte della nostra segreteria;
- in caso di rinuncia ad avvenuto pagamento, l’importo versato verrà restituito solo se comunicato almeno 7 giorni lavorativi prima dell’inizio del corso

Riconoscimenti dei crediti formativi

Le nostre proposte possono essere riconosciute per l’attribuzione di crediti per la formazione permanente necessaria ai Geometri, ai Periti Industriali e ai certificatori Sacert.

I crediti formativi non sono rilasciati da ANIT, ma dagli enti preposti alla formazione permanente.

Gli interessati possono contattare direttamente il proprio collegio, con almeno un mese di anticipo rispetto alla data di inizio del corso, per conoscere le modalità di attribuzione dei crediti.

I certificatori Sacert interessati al riconoscimento dei crediti, alla fine del corso devono caricare sul sito Sacert la locandina del corso e la copia dell’attestato di partecipazione rilasciata da ANIT.

Maggiori informazioni

Per maggiori informazioni è possibile contattarci per telefono al numero 02-89415126 o via email all’indirizzo corsi@anit.it